

# METHODS AND APPARATUS FOR CONDUCTING ELECTRONIC TRANSACTIONS

Publication number: JP2003508838 (T)

Publication date: 2003-03-04

Inventor(s):

Applicant(s):

Classification:

- International: G06Q30/00; G06K17/00; G06Q10/00; G06Q20/00; G06Q50/00; G07F7/08; G07F7/10; H04L9/32; G06Q30/00; G06K17/00; G06Q10/00; G06Q20/00; G06Q50/00; G07F7/08; G07F7/10; H04L9/32; (IPC1-7): G06F17/60; G06K17/00; H04L9/32

- European: G07F7/08C6; G07F7/10D4

Application number: JP20010520370T 20000830

Priority number(s): US19990151880P 19990831; US19990164668P 19991109; US19990165577P 19991115; US20000201635P 20000503; WO2000US23817 20000830

Also published as:

WO0116900 (A2)

WO0116900 (A3)

TW548564 (B)

TR200202436 (T2)

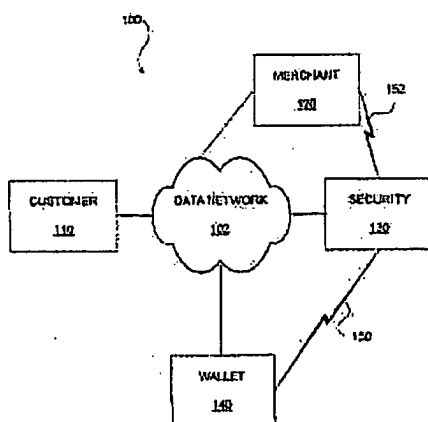
TR200201280 (T2)

more >>

Abstract not available for JP 2003508838 (T)

Abstract of corresponding document: WO 0116900 (A2)

A system and method for conducting electronic commerce are disclosed. In various embodiments, the electronic transaction is a purchase transaction. A user (110) is provided with an intelligent token (202), such as a smartcard containing a digital certificate. The intelligent token suitably authenticates with a server on a network (130) that conducts all or portions of the transaction on behalf of the user. In various embodiments a wallet server (140) interacts with a security server (130) to provide enhanced reliability and confidence in the transaction. In various embodiments, the wallet server includes a toolbar (502). In various embodiments, the digital wallet pre-fills forms. Forms may be pre-filled using an auto-remember component.



Data supplied from the esp@cenet database — Worldwide

(19) 日本国特許庁 (J P)

(12) 公表特許公報 (A)

(11) 特許出願公表番号

特表2003-508838

(P2003-508838A)

(43) 公表日 平成15年3月4日 (2003.3.4)

(51) Int.Cl. <sup>7</sup>	識別記号	F I	特許出願* (参考)
G 0 6 F 17/60	4 1 4	G 0 6 F 17/60	4 1 4 5 B 0 5 8
	3 1 0		3 1 0 E 5 J 1 0 4
	4 3 2		4 3 2 A
	5 1 0		5 1 0
	Z E C		Z E C

審査請求 未請求 予備審査請求 有 (全 89 頁) 最終頁に続く

(21) 出願番号 特願2001-520370(P2001-520370)  
 (86) (22) 出願日 平成12年8月30日 (2000.8.30)  
 (85) 翻訳文提出日 平成14年2月28日 (2002.2.28)  
 (86) 国際出願番号 PCT/US 00/23817  
 (87) 国際公開番号 WO 01/016900  
 (87) 国際公開日 平成13年3月8日 (2001.3.8)  
 (31) 優先権主張番号 60/151,880  
 (32) 優先日 平成11年8月31日 (1999.8.31)  
 (33) 優先権主張国 米国 (US)  
 (31) 優先権主張番号 60/164,668  
 (32) 優先日 平成11年11月9日 (1999.11.9)  
 (33) 優先権主張国 米国 (US)

(71) 出願人 アメリカン・エクスプレス・トラベル・リ  
 レイテッド・サービス・カンパニー・イ  
 ンコーポレーテッド  
 アメリカ合衆国ニューヨーク州10285-  
 4900, ニューヨーク・シティ, ワールド・  
 ファイナンシャル・センター, アメリカ  
 ン・エクスプレス・タワー  
 (72) 発明者 ベネット, ラッセル  
 アメリカ合衆国アリゾナ州86325, コーン  
 ビル, イースト・ヒア・ツリー・ドライ  
 ブ 10877  
 (74) 代理人 弁理士 社本 一夫 (外5名)

最終頁に続く

(54) 【発明の名称】 電子取引を行うための方法および装置

(57) 【要約】

電子商取引を行うためのシステムおよび方法を開示する。様々な実施形態では、電子取引は、購入取引である。ユーザ (110) に、デジタル証明書を含むスマートカードなどのインテリジェントトークン (202) が提供される。このインテリジェントトークンは、ユーザに代わって取引のすべてまたはその部分を行うネットワーク (130) 上のサーバと適切に認証を行う。様々な実施形態では、ウォレットサーバ (140) がセキュリティサーバ (130) と対話して、取引におけるより高い信頼性と信用を提供する。様々な実施形態では、ウォレットサーバは、ツールバー (502) を含む。様々な実施形態では、デジタルウォレットが、書式を事前記入する。書式は、自動記憶構成要素を使用して事前記入されることが可能である。

